BRESSER®

Art. No. 33-40002

12 MP WILDKAMERA GAME CAMERA

SSL / E-MAIL / MMS

(DE) BEDIENUNGSANLEITUNG

(GB) Visit our website via the following QR Code or web link to find further information on this product or the available translations of these instructions.
(FR) Si vous souhaitez obtenir plus d'informations concernant ce produit ou rechercher ce mode d'emploi en d'autres langues, rendez-vous sur notre site Internet en utilisant le code QR ou le lien correspondant.
(NL) Bezoek onze internetpagina via de volgende QR-code of weblink, voor meer informatie over dit product of de beschikbare vertalingen van deze gebruiksaanwijzing.
(ES) Visite nuestra página de Internet utilizando el siguiente código QR o el enlace web, para buscar más información sobre este producto o versiones disponibles del presente manual de instrucciones en diferentes idiomas.
(RU) Посетите нашу страницу в сети Интернет, используя QR-код или Web-ссылку, для получения дополнительной информации по данному устройству или для поиска доступных языковых версий данного руководства по эксплуатации.

www.bresser.de/3340002

Allgemeine Informationen

Zu dieser Anleitung
Lesen Sie bitte aufmerksam die Sicherheitshinweise in dieser Anleitung. Verwenden Sie dieses Produkt nur wie in der Anleitung beschrieben, um Schäden am Gerät oder Verletzungen zu vermeiden.

GEFAHR!
Dieses Zeichen steht vor jedem Textabschnitt, der auf Gefahren hinweist, die bei unsachgemäßer Anwendung zu leichten bis schweren Verletzungen führen.

ACHTUNG!
Dieses Zeichen steht vor jedem Textabschnitt, der auf Sach- oder Umweltschädigungen bei unsachgemäßer Anwendung hinweist.

Allgemeine Warnhinweise

GEFAHR!
Dieses Gerät beinhaltet Elektronikteile, die über eine Stromquelle (Netzteil und/oder Batterien) betrieben werden. Lassen Sie Kinder beim Umgang mit dem Gerät nie unbeaufsichtigt! Die Nutzung darf nur wie in der Anleitung beschrieben erfolgen, andernfalls besteht GEFAHR eines STROMSCHLAGS!

Batterien gehören nicht in Kinderhände! Achten Sie beim Einlegen der Batterie auf die richtige Polung. Ausgelaufene oder beschädigte Batterien verursachen Verätzungen, wenn Sie mit der Haut in Berührung kommen. Benutzen Sie gegebenenfalls geeignete Schutzhandschuhe.

ACHTUNG!
Bauen Sie das Gerät nicht auseinander! Wenden Sie sich im Falle eines Defekts an Ihren Fachhändler. Er nimmt mit dem Service-Center Kontakt auf und kann das Gerät ggf. zwecks Reparatur einschicken. Setzen Sie das Gerät keinen Temperaturen über 60° C aus!

Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen aus. Benutzen Sie nur die empfohlenen Batterien. Gerät und Batterien nicht kurzschließen oder ins Feuer werfen! Durch übermäßige Hitze und unsachgemäße Handhabung können Kurzschlüsse, Brände und sogar Explosionen ausgelöst werden!

Benutzen Sie nur die empfohlenen Batterien. Ersetzen Sie schwache oder verbrauchte Batterien immer durch einen komplett neuen Satz Batterien mit voller Kapazität. Verwenden Sie keine Batterien von unterschiedlichen Marken, Typen oder unterschiedlich hoher Kapazität. Entfernen Sie Batterien aus dem Gerät, wenn es längere Zeit nicht benutzt wird!

EG-Konformitätserklärung

CE Hiermit erklärt die Bresser GmbH, dass sich dieses Gerät (Überwachungskamera / Art. Nr.: 33-40002) in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

ENTSORGUNG

Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien sortenrein. Informationen zur ordnungsgemäßen Entsorgung erhalten Sie beim kommunalen Entsorgungsdienstleister oder Umweltamt.

Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll! Gemäß der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Batterien und Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus gesetzlich verpflichtet. Sie können die Batterien nach Gebrauch entweder in unserer Verkaufsstelle oder in unmittelbarer Nähe (z.B. im Handel oder in kommunalen Sammelstellen) unentgeltlich zurückgeben.

Batterien und Akkus sind mit einer durchgekreuzten Mülltonne sowie dem chemischen Symbol des Schadstoffes bezeichnet, „Cd“ steht für Cadmium, „Hg“ steht für Quecksilber und „Pb“ steht für Blei.

[1] Batterie enthält Cadmium
[2] Batterie enthält Quecksilber
[3] Batterie enthält Blei

1. Instruktionen

1.1 Basisbeschreibung

Diese Kamera, eine digitale Überwachungskamera mit schwarzer Infrarot-Beleuchtung und MMS-Funktion, arbeitet völlig selbstständig. Sie kann ausgelöst werden von Bewegungen durch Menschen oder Tiere im Überwachungsbereich, mittels eines passiven hochsensiblen Infrarot Bewegungssensors. Die Kamera nimmt dann, je nach gewählter Einstellung, Bilder (bis zu 12 MP interpoliert) oder Videos (720p) auf. Bilder können dann direkt über das GSM/GPRS-Mobilfunknetz an Ihr Mobilfunkgerät oder per e-Mail versandt werden. Sie können sich auch benachrichtigen lassen, wenn die Kamera ausgelöst wurde. Bei ausreichend Tageslicht nimmt die Kamera Bilder oder Videos in Farbe auf. Bei Dunkelheit funktionieren die eingebauten Infrarot LEDs als Beleuchtung für den Überwachungsbereich, so dass die Kamera dann auch Aufnahmen machen kann (monochrom). Diese neuartige, patentierte Infrarot-Beleuchtung ist für Tiere und Menschen nicht sichtbar und kann einen Bereich von bis zu 10 m erfassen. Das Gerät ist resistent gegen Regen und Schnee, so dass es problemlos im Außenbereich verwendet werden kann. Außerdem kann das Gerät auch als tragbare Digitalkamera verwendet werden.

Durch drücken von der Taste **<OK>** auf der Fernbedienung können manuell Bilder oder Videos aufgenommen werden. (Hierfür muss der Test-Modus der Kamera aktiviert und eine SD-Speicherkarte eingelegt sein.)

Bestimmungsgemäße Verwendung

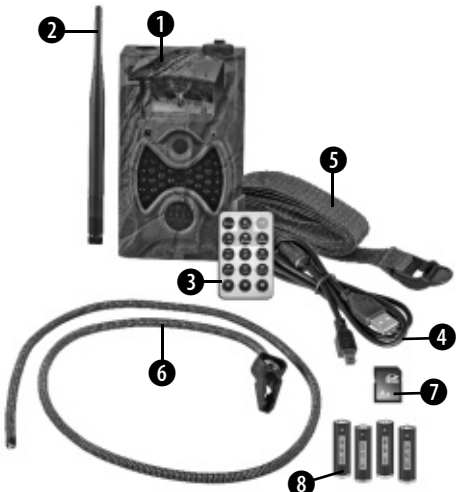
Die Überwachungskamera dient zur Überwachung von Objekten oder Orte (z.B. Räumen, Tür- und Eingangsbereichen, Einfahrten und Wildbeobachtungen an Futterplätzen, der Kirrung oder Wildwechsel) mit Bild oder Video.
Die Kamera ist wetterfest (Schutzart IP65) und somit nicht nur zur Überwachung von
Innenräumen, sondern auch zur Montage an einer geschützten Stelle im Außenbereich geeignet.
Durch eine Bewegung löst der integrierte PIR-Sensor ein Foto oder Video aus, welches auf einer Speicherkarte gespeichert und das Foto per MMS oder E-Mail versendet werden kann. Wird die Umgebungsbeleuchtung zu schwach, schaltet die Überwachungskamera automatisch die integrierte Infrarotbeleuchtung ein und die Kamera schaltet für eine bessere Empfindlichkeit in den schwarz/weiß- Modus.
Die Stromversorgung der Kamera erfolgt über Batterien. Für eine ortsfeste Überwachung kann die Kamera auch

über ein Netzgerät* betrieben werden. Das Netzgerät* muss jedoch vor Feuchtigkeit und Nässe geschützt werden.

Die Überwachungskamera ist ausschließlich für den Betrieb in privaten Haushalten konzipiert. Jede andere Verwendung oder Veränderung der Kamera gilt als nicht bestimmungsgemäß und birgt erhebliche Unfallgefahren. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch oder falsche Bedienung verursacht werden.

1.2 Lieferumfang (Fig. 1)

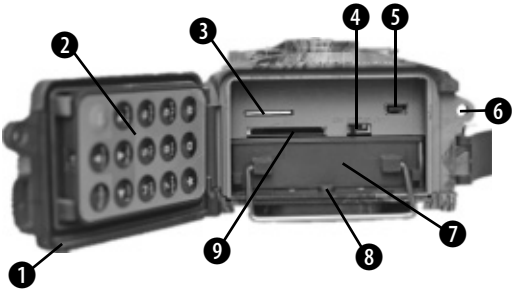
❶ Digitalkamera ❷ Antenne ❸ Handbox ❹ USB Kabel
❺ Montagegurt ❻ Bungee Schnürrgurt ❼ SD-Speicherkarte
❽ 4 Stück Batterien (Typ AA)



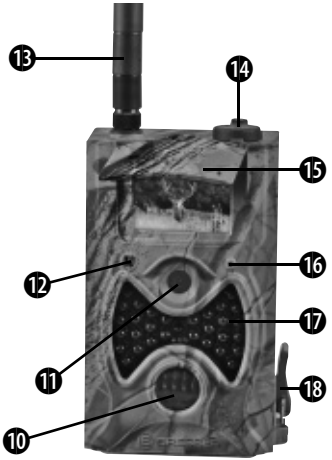
*nicht im Lieferumfang enthalten

1.3 Schnittstellen des Gerätes

Die Kamera verfügt über folgende Schnittstellen: Mini USB Anschluss, Einschub für SD-Karte, Einschub für SIM-Karte* und Anschlussbuchse für ein externes Netzteil. An der Batteriefachklappe befindet sich eine Öffnung, um ein Schloss* zu befestigen und so das Gerät abschließen zu können.

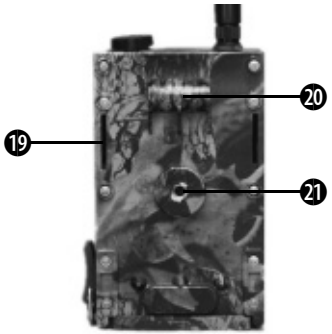


1. Bodendeckel
2. Fernbedienung
3. SIM-Karteneinschub
4. Hauptschalter
5. USB-Schnittstelle
6. Diebstahlschutz
7. Batteriefach
8. Arretierung des Batteriefachs
9. SD-Karteneinschub



10. PIR (Bewegungssensor)
11. Kameralinse
12. Betriebsanzeige
13. Antenne
14. Aufnahme für Netzstecker
15. LCD-Display mit Abdeckung
16. Mikrofon
17. Infrarot-Beleuchtung
18. Verriegelung

*nicht im Lieferumfang enthalten



19. Öffnung für Montagegurt
20. Halterung für Bungee Schnürrgurt
21. Stativanschluss 1/4”

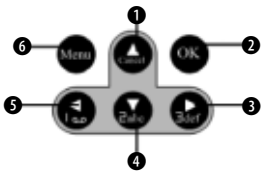
*nicht im Lieferumfang enthalten

1.4 Fernbedienung

Über die Fernbedienung können Kameraeinstellungen vorgenommen werden. Es handelt sich dabei um eine kabellose Infrarot-Fernbedienung mit einer Reichweite von bis zu 9 Metern.

Beachten Sie:

Nach dem Einschalten der Kamera können bis zu 20 Sekunden vergehen, bis die Kamera das Signal der Fernbedeinung empfängt.
Die Fernbedienung hat 15 Funktionstasten.



1. <Cancel> Menüpunkt auswählen, Wert erhöhen
2. <OK> Auswahl bestätigen
3. <3def> Blättern
4. <2abc> Menüpunkt auswählen, Wert mindern
5. <1> Blättern
6. <Menu> Menü aufrufen, Menüpunkt verlassen

1.4.1 Navigation

Beachten Sie:
Um mit der Fernbedienung durch das Kamera-Menü zu navigieren, muss eine SD-Speicherkarte eingesetzt und der Test-Modus (Hauptschalter in Position „SETUP“) aktiviert sein.

1. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste „Menu“, um das Kamera-Menü aufzurufen.
2. Drücken Sie die Tasten ▲ oder ▼ um zwischen den einzelnen Menüpunkten zu wechseln.
3. Drücken Sie die Tasten ▶ oder ◀ um zwischen den Unterpunkten zu einem Menüpunkt zu wechseln.
4. Drücken Sie die Taste „OK“ um eine Auswahl zu treffen.

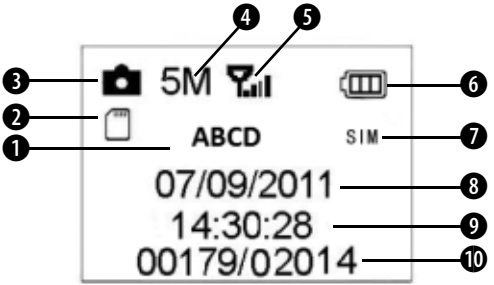
1.4.2 Eingabe von Sonderzeichen

Nachfolgend sind einige nützliche Tastenbelegungen für die Eingabe von Sonderzeichen aufgeführt:

1.5 Kamera-Display

Nachdem Sie die Kamera eingeschaltet haben (Hauptschalter in Position "SETUP"), werden die Aufnahmeinformationen auf dem Monitor angezeigt.

Hinweis:
Die Kamera lässt sich nicht einschalten, wenn keine SD-Karte eingelegt ist.



1. Mobilfunkanbieter
2. SD-Karte
3. Kamera-Modus
4. Bildauflösung
5. Signalstärke
6. Batteriestatus
7. Status Mobilfunk
8. Datum (Monat/Tag/Jahr)
9. Uhrzeit (Stunden/Minuten/Sekunden)
10. Anzahl der aufgenommenen Bilder / Mögliche Gesamtbildanzahl (entsprechend dem verfügbaren Speicherplatz)

1.6 e-Mail/MMS-Funktion

WICHTIG:

Für die Nutzung der nachfolgend beschriebenen Funktion ist ein Mobilfunkvertrag und eine passende SIM-Karte* erforderlich. Hierdurch entstehen Folgekosten, deren Höhe abhängig ist vom Tarif des gewählten Mobilfunkanbieters.

Es können auch Prepaid-Karten genutzt werden. Beachten Sie hierbei, dass das Aufladen einer solchen Karte per SMS mit diesem Gerät nicht möglich ist. Nutzen Sie ggf. Ihr Mobiltelefon, um das Prepaid-Guthaben per SMS aufzuladen. Die Kamera unterstützt vier Mobilfunkfrequenzen: 850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz und 1900 MHz. Diese Kamera kann Bilder über das GSM/GPRS-Mobilfunknetz an Ihr Mobilfunkgerät senden. Sie können sich auch täglich benachrichtigen lassen, wenn die Kamera ausgelöst wurde.

*nicht im Lieferumfang enthalten

Haben Sie eine SIM-Karte in die Kamera eingelegt, kann dies durch verschiedene Symbole auf dem Display angezeigt werden:

SIM

SIM-Karte ist eingelegt und funktionsbereit.

SIM-Karte* ist eingelegt, aber nicht funktionsbereit aufgrund eines fehlenden Signals oder anderer Störungen in der Kommunikation.
Haben Sie keine SIM-Karte* eingelegt, ist das Symbol „SIM“ ebenfalls durchgestrichen.

Beachten Sie:
Deaktivieren Sie die PIN-Code-Abfrage vor dem Einsetzen der SIM-Karte* in die Kamera. Sie können die PIN-Code-Abfrage im Einstellungsmenü Ihres Mobilfunkgeräts deaktivieren. Über die Kamera selbst kann die Deaktivierung nicht vorgenommen werden.

Beachten Sie:
Die SSL-Verschlüsselung für den e-Mail-Versand wird von diesem Gerät unterstützt. Für den e-Mail-Verkehr bestimmter Anbieter muss diese Verschlüsselungsmethode zwingend gesetzt werden. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem e-Mail-Anbieter, ob dies erforderlich ist.

1.7 Unterstützte Formate

Es folgen ein paar wichtige Hinweise: Das Dateisystem der SD-Karte ist grundsätzlich nicht relevant. Sollte es jedoch Schwierigkeiten beim Lesen der Karte geben, formatieren Sie diese einfach auf Ihrem Computer oder in der Kamera und verwenden Sie sie dann für die Aufzeichnungen.

*nicht im Lieferumfang enthalten

Modus	Format
Bild	JPG
Video	AVI
Dateiformat	FAT32

2. Wichtige Hinweise

- Die Kamera lässt sich nicht einschalten, wenn keine SD-Karte eingelegt ist.
- Die Betriebsspannung der Kamera beträgt 6 Volt. Diese Spannung wird über 2x 4 AA Batterien bereitgestellt.
- Bitte legen Sie die Batterien gemäß der angezeigten Polarität ein.
- Für die Funktionalität der Kamera wird eine SD-Karte (8 MB bis 32 GB) benötigt.
- Bitte entfernen Sie den Schreibschutz der SD-Karte bevor Sie diese in das Gerät einsetzen.
- Zum Testen der Kamera setzen Sie die SD-Karte bitte bei ausgeschaltetem Gerät („OFF“-Stellung des Hauptschalters) ein. Die Kamera hat keinen internen Speicher um Bilder oder Videos zu speichern.
- Bitte setzen Sie keine SD-Karte oder SIM-Karte* ein oder entfernen diese, wenn das Gerät eingeschaltet ("SETUP" oder „ON“-Stellung des Hauptschalters) ist.
- Es empfiehlt sich, die SD-Karte über die Kamera zu formatieren, wenn diese das erste Mal mit dem Gerät verwendet wird.
- Die Kamera wechselt in den USB Modus, wenn das Gerät mittels USB-Kabel mit einem Rechner verbunden wird und die Kamera sich im Test-Modus befindet. („SETUP“-Stellung des Hauptschalters). In diesem Fall funktioniert die SD-Karte wie ein auswechselbarer Datenträger.
- Die Kamera schaltet im Test Modus automatisch nach 3 Minuten ab, wenn keine Aktion vorgenommen wird. Bitte schalten Sie das Gerät erneut ein, wenn Sie mit der Fernbedienung weiterarbeiten wollen.
- Der Rotfilter vor dem Kameraobjektiv bewegt sich selbständig bei Bedarf. Es kann vorkommen, dass er funktionslos wirkt und sich halb vor die Linse schiebt. Es liegt allerdings kein Defekt des Geräts vor, wenn die Qualität der Bilder hiervon unbeeinträchtigt bleibt.

*nicht im Lieferumfang enthalten

3. Basisfunktionen

3.1 Spannungsversorgung

Es werden 2x 4 AA Batterien benötigt um die Kamera mit Spannung zu versorgen. Wahlweise kann die Versorgung auch über ein externes Netzteil erfolgen.

In dieser Bedienungsanleitung wird nur die Herstellung einer Spannungsversorgung mittels Batterien erläutert.

ACHTUNG!
Für Spannungsschäden in Folge falsch eingelegter Batterien oder durch Nutzung eines nicht geeigneten Netzteils übernimmt der Hersteller keine Haftung!
Öffnen Sie den Bodendeckel.

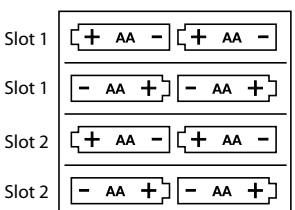
ACHTUNG!
Stellen Sie sicher, dass sich der Hauptschalter in der "OFF"-Stellung" befindet.

Klappen Sie den Bügelgriff des Batteriefachs aus und drücken Sie den Arretierungsknopf des Batteriefachs. Anschließend ziehen Sie das Batteriefach heraus.
Legen Sie vollständig geladene oder unbenutzte Batterien entsprechend der im Batteriefach angegebenen Polarität in die Schächte ein. Es werden immer 2 Batterien in gleicher Richtung in das Batteriefach eingelegt.

Die folgenden Batterien mit 1,5V Spannung können verwendet werden:

1. Hochleistungs-Alkaline-Batterien (empfohlen) oder Lithiumionen-Batterien
2. Aufladbare Alkaline-Batterien
3. Aufladbare NiMH-Batterien

Es gibt 4 Batterieschächte.
Jeweils zwei Schächte bilden eine Gruppe. Die Schächte dieser beiden Gruppen sind mit “1” und “2” gekennzeichnet. Für die Stromversorgung ist grundsätzlich nur eine Gruppe erforderlich. Es wird aber empfohlen, die Schächte beider Gruppen mit den empfohlenen Batterien zu bestücken.



*nicht im Lieferumfang enthalten

Die Batterien sollten dann ersetzt werden. Verbrauchte Batterien unverzüglich aus dem Gerät entfernen! Ein Informationsstreifen unterhalb des Fotos enthält Informationen zu Datum und Uhrzeit der Aufnahme, sowie zu Temperatur, Mondphase und Ladestand der Batterien.

3.2 Einlegen einer SD-Karte und SIM-Karte

Setzen Sie keine SD-Karte oder SIM-Karte* ein oder entfernen Sie diese, wenn das Gerät eingeschaltet („SETUP “ oder „ON“-Stellung des Hauptschalters) ist.

Öffnen Sie den Bodendeckel. Stecken Sie die SD-Karte in den vorgesehenen Schacht, mit den Kontakten nach oben. Bitte beachten Sie, dass die Karte nur in eine Richtung eingelegt werden kann. Stellen Sie sicher, dass der Schreibschutz an der SD-Karte deaktiviert ist, andernfalls kann die Kamera nicht eingeschaltet werden.

Um die Funktionen für den Versand von MMS/SMS oder eMail nutzen zu können, müssen Sie eine passende SIM-Karte* in den dafür vorgesehen Schacht einsetzen.

WICHTIG:
Dieses Gerät unterstützt nur Mini-SIM-Karten*. Micro- und Nano-SIM-Karten* werden nicht unterstützt. Fordern Sie mit der Beauftrag eines Mobilfunkdienstes die richtige Kartengröße an.

3.3 Einschalten der Kamera

Bevor das Gerät eingeschaltet wird, beachten Sie bitte folgendes:

1. Vermeiden Sie hohe Temperaturen oder starke Bewegungen vor der Kamera. z.B. Klimaanlagen, Schornsteine oder andere Hitzequellen. Das kann negativen Einfluss auf das Auslöseverhalten der Kamera haben.
2. Der Standort sollte den zu beobachtenden Objekten entsprechend gewählt werden. Die empfohlene Höhe liegt bei 1-2 Metern.
3. Schieben Sie den Hauptschalter in die „ON“-Stellung um das Gerät einzuschalten.

Hinweis:
Die Kamera lässt sich nicht einschalten, wenn keine SD-Karte eingelegt ist.

Nach dem Einschalten der Kamera, wird die rote LED der Betriebsanzeige für ca. 10 Sekunden blinken. Diese Zeit ist als Puffer gedacht, um die Kamera an dem vorgesehenen Platz aufzustellen. Nach den 10 Sekunden beginnt das Gerät entsprechend dem gewählten Modus automatisch mit dem Aufzeichnen von Bildern oder Videos.

WICHTIG:
Im “ON”-Modus kann die Fernbedienung nicht genutzt werden. Die Kamera zeichnet Bilder und Videos entsprechend den gewählten Einstellungen automatisch auf.

3.4 Aktivieren des Testmodus

Um benutzerdefinierte Einstellungen vornehmen zu können, muss der TEST-Modus der Kamera aktiviert werden. Schieben Sie dazu den Hauptschalter von der Position „OFF“ oder „ON“ in die Position „SETUP“.

*nicht im Lieferumfang enthalten

Über die Fernbedienung können dann verschiedene Funktionen wie benutzerspezifische Einstellungen, manuelle Aufnahme, Vorschau oder manueller MMS-Versand gesteuert werden.

Hinweis: Im TEST-Modus sind die Einstellungen für automatische Bildaufnahme, MMS-Versand, etc. deaktiviert. Die Kamera lässt sich nicht einschalten, wenn keine SD-Karte eingelegt ist.

3.4.1 Manuelles Auslösen der Kamera

Im Test Modus ist es möglich mit der Kamera direkt zu fotografieren oder Videos aufzuzeichnen. Hierfür drücken Sie einfach die **<OK>** Taste auf Ihrer Fernbedienung. Durch erneutes Drücken der **<OK>** Taste wird die manuelle Videoaufnahme gestoppt.

3.4.2 Bilder oder Videos betrachten

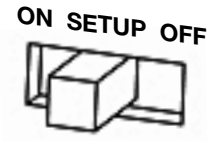
Durch die Auswahl des Menüs **Wiedergabe** gelangen Sie in das Bildspeichermenü. Drücken Sie nun die ▲ Taste um sich das vorhergehende Bild anzeigen zu lassen, oder die ▼ Taste um das nachfolgende zu betrachten. Videos können durch drücken der ◀ abgespielt werden. Detailierte Informationen wie z.B. zum Löschen von Bildern oder Videos werden im Kapitel „Erweiterte Optionen Bilder oder Video löschen“ beschrieben.

3.4.3 Abschalten des Gerätes

Schieben Sie den Hauptschalter in die „OFF“-Stellung um das Gerät auszuschalten. Bitte beachten Sie, dass die Kamera auch in ausgeschaltetem Zustand Strom im µA-Bereich verbraucht. Um dies zu vermeiden, entfernen Sie bei längerem Nichtbenutzen der Kamera die Batterien aus dem Gerät.

4. Erweiterte Optionen

Wie bereits in den vorherigen Kapiteln beschrieben gibt es 3 verschiedene Operationsmodi:



1. **OFF-Modus:** Hauptschalter befindet sich in der „Off“-Stellung
2. **ON-Modus:** Hauptschalter befindet sich in der „ON“-Stellung
3. **TEST-Modus:** Hauptschalter befindet sich in der „SETUP“-Stellung.

Der „OFF“-Modus dient dazu, die SD-Karte sicher zu wechseln, Batterien auszutauschen sowie die Kamera sicher zu transportieren.

ACHTUNG: Wechseln Sie SD-Karten und SIM-Karten* nur im „OFF“-Modus!

4.1 Einstellungen

Um Geräteeinstellungen vornehmen zu können, muss die Handbox angeschlossen und eine SD-Karte eingelegt sein. Wechseln Sie dann in den zuvor beschriebenen TEST Modus.
Um das Menü zum Einstellen zu öffnen, drücken Sie die „Menü“-Taste auf Ihrer Fernbedienung.
Nun erscheinen die Menüpunkte auf dem Display der Kamera.

Menüpunkt:	**Einstellung:**
Sprache wählen	Wahl der Menüsprache
Kamera Einstellungen	Einstellungen für Aufnahmeformate, PIR und Zeit/Datum
MMS/SMTP Einstellungen	Einstellungen für das Mobilfunknetz
Wiedergabe	Bilder oder Videos ansehen

Kamera Einstellungen:

Menüpunkt:	**Einstellungen:** (**Fett** = Werksvoreinstellungen)**:**	**Beschreibung:**
Sprache wählen	**English**, Deutsch, Russia, Slovakia, Spain, Italy, Finland, Hungary, Norway, French, Sweden, Czech, Danish	Wahl der Menüsprache
Kamera-Modus	• **Kamera** • Video • Kamera+Video	Wahl des Aufnahmeformates (Bilder oder Videos) **Kamera+Video** Modus, die Kamera macht erst ein Foto, dann starte die Aufnahme des Videos. Achtung: Im Kamera-Modus, die Kamera sendet MMS / SMS / GPRS. Im Video-Modus, die Kamera sendet nur SMS. Kamera + Video-Modus, die Kamera sendet MMS / SMS / GPRS
Foto-Auflösung	• 12M Pixel • 8M Pixel • **5M Pixel**	Einstellen der Bildauflösung.
Video-Auflösung	• 1080P • **720P** • VGA	Einstellen der Video-Auflösung. 1080P und 720P sind high definition Video Formate.
Serienbilder	Einstellbar von **1 Foto** bis zu 5 Fotos	Gibt die Anzahl der Bilder an, welche beim Auslösen gemacht werden sollen.

Videolänge	• **10sec** • 20sec • 30sec • 60sec	Die Aufnahmedauer des Videos kann eingestellt werden.
Sensorpause	• EIN • (Einstellbar von 1Sec bis zu 60Min) • **AUS**	Das Intervall für das Auslösen der Kamera kann eingestellt werden. Damit ist gemeint, wie schnell hintereinander wieder ein Bild aufgenommen wird. Der Bewegungssensor der Kamera wird dann für den angegebenen Zeitraum dazwischen abgeschaltet.
Piepton	• **EIN** • AUS	Zum Aktivieren/Deaktivieren des Signaltons bei der Benutzung der Fernbedienung.
Sensitivität	• **Mittel** • Niedrig • Hoch	Hier kann die Empfindlichkeit des Bewegungssensors eingestellt werden. Also wie leicht die Kamera ausgelöst werden kann. Die Empfindlichkeit steht in direktem Verhältnis zur Umgebungstemperatur. Empfohlen ist die normale Einstellung, allerdings kann es bei hohen Außentemperaturen von Vorteil sein die Empfindlichkeit zu erhöhen.
Uhr einstellen	• **MM/DD/YY - HH:MM:SS** • DD/MMS/YY-HH:MM:SS • YY/MM/DD-HH:MM:SS	Einstellen des aktuellen Datums und der Uhrzeit. Das Format für das Datum kann ausgewählt werden.

Zeitschaltuhr	• AN/**AUS** • H:M–H:M • H:M–H:M • H:M–H:M • H:M–H:M	Hier kann ein spezieller Zeitraum angegeben werden, in dem die Kamera aktiv sein soll. Außerhalb des angegebenen Zeitraumes ist die Kamera dann inaktiv. Die einzelnen Zeiträume sollten sich nicht überlappen.
Zeitraffer	• AN/**AUS** • HH:MM	Bei dieser Einstellung wird die Kamera automatisch Fotos / Videos im eingestellten Intervall aufnehmen. Dies ist hilfreich um z.B.: Kaltblüter wie Schlangen oder den Verlauf einer Blüte zu beobachten. Diese Funktion kann mit der Zeitschaltuhr-Funktion zusammen arbeiten. (Hinweis: In diesem Modus ist der PIR-Sensor deaktiviert. Die Kamera wird keine Daten senden)
Formatieren	• **Abbrechen** • OK	Formatiert die SD-Karte. Sämtliche auf der Karte befindlichen Daten werden gelöscht!
TV	• **NTSC** • PAL	Wahl der Fernsehnorm.
Zeitstempel	• AN • **AUS**	Datum und Uhrzeit des Auslösens können auf dem Foto angezeigt werden (Zeitstempel).
Password	• AN • **AUS** • Vier Stellen (0-9)	Passwort-Einrichtung als Zugriffsschutz für das Kameramenü.

Seriennummer	• AN • **AUS** • Vier Stellen (0-9, A-Z)	Seriennummer einstellbar, auf den Bildern sichtbar. So können Aufnahmen Orte oder verschiedenen Kameras zugeordnet werden.
Werkseinstellung	• **Abbrechen** • OK	Zurücksetzen aller benutzerdefinierten Einstellungen auf die Werksvoreinstellungen.
PC-Software herunterladen	**Auswählen**	Die Kamera generiert automatisch eine PC-Programm-Datei auf SD-Karte. Der Benutzer kann diese Datei auf seinem PC über ein USB-Kabel kopieren. Dieses Programm dient zum Einstellen der GPRS / MMS Parameter bzw. für die Grundeinstellungen der Kamerafunktionen.
Version		Abfrage von der Firmware Version und der IMEI-Nummer.

MMS/SMTP Menü:

Schieben Sie Netzschalter in "SETUP" Modus und wählen Sie mit der ▲ Taste oder der ▼ Taste "MMS/SMTP Einstellungen" aus und drücken Sie "OK", um in das MMS/SMTP Menü zu gelangen. Nachfolgend finden Sie eine kurze Einführung über die Setup- MMS/SMTP -Funktion. **Hinweis: (Alle MMS/SMTP Parameter müssen durch PC-Software konfiguriert werden).**

Menüpunkt:	**Einstellungen:** (**Fett** = Werksvoreinstellungen)**:**	**Beschreibung:**
MMS Status	• **800*600** • VGA • SMS • AUS	In der Standardeinstellung ist die MMS-Funktion ausschaltet. Um die MMS-Funktion zu aktivieren, wählen Sie entweder 800 * 600, VGA = 640x480 oder SMS = Short Message. Die Kamera versendet MMS-Mitteilungen über ein GPRS-Mobilfunknetz. Der GPRS-Service muss von Ihrem Mobilfunkanbieter ggf. freigeschaltet werden. Die Kamera unterstützt folgende vier Übertragungsfrequenzen (Quad-Band): 850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz und 1900 MHz. Für den MMS-Versand müssen die korrekten MMS-Einstellungen (z.B. URL, APN, IP und Port) vorgenommen werden. Wenn Sie mit diesen Einstellungen nicht vertraut sind, kontaktieren Sie bitte Ihren Mobilfunkanbieter.
MMS Anzahl/Tag	**0**-99 (Hinweis: ‘0’’ is unbegrenzt)	Diese Funktion kann nur für den ON-Modus gewählt werden. Die Kamera versendet jeweils ein Bild, wenn ein neues Bild oder Video aufgenommen wurde. Sie Können festlegen, wie viele Bilder pro Tag versendet werden sollen. Stellen Sie z.B. als maximale Anzahl „10“ ein, sendet die Kamera 10 Bilder. Alle darüber hinaus aufgenommenen Bilder werden dann auf der SD-Karte gespeichert. (Hinweis: ‘0’’ ist unbegrenzt).

Täglicher Bericht	• AN • **AUS** • 0-24Uhr Einstellbar	Diese Funktion kann nur für den ON-Modus gewählt werden. Die Kamera sendet zu einer definierten Zeit eine Sammelinformation als Textmitteilung über die bis zum festgelegten Zeitpunkt aufgenommenen Bilder oder Videos des jeweiligen Tages. Haben Sie die Bildaufnahme eingestellt, erhalten Sie eine MMS-Mitteilung mit dem zuletzt aufgenommenen Foto sowie der Gesamtanzahl der Fotos aus den letzten 24 Stunden. Haben Sie die Videoaufnahme eingestellt, erhalten Sie eine Mitteilung mit der Gesamtanzahl der Videos aus den letzten 24 Stunden.
MMS Parameter	Auswahl	Im Menü MMS Parameter können Sie die Eingestellten Parameter überprüfen. Es können keine Einstellungen vorgenommen werden.
APN		MMS-APN Ihres Mobilfunkanbieters
URL		URL für den MMS-Dienst
IP (Gateway)		IP-Adresse des MMS-Servers
PORT		Port des MMS-Server
Benutzername		Für einige Mobilfunknetze muss für die MMS-Nutzung ein spezieller Benutzername eingetragen werden.
Passwort		Für einige Mobilfunknetze muss für die MMS-Nutzung ein Passwort eingetragen werden.
Mobil		Hier können die eingegebenen Handynummern für den MMS-Versand überprüft werden.

Email		Hier können die eingegebenen Email Adressen für dem MMS-Versand überprüft werden
MMS manueller Test		Diese Funktion erlaubt den Benutzer die MMS Versendung zu überprüfen. Nach der Eingabe der MMS Parameter mit Hilfe des PC-Programms kann man die Kamera testen, bevor man die Kamera verwendet. Die Kamera wird manuell ein Foto aufnehmen und dieses per MMS versenden. Um MMS-Bilder kontinuierlich zu empfangen, schalten Sie die Kamera in den „ON“-Modus.

Hinweis: Mit Hilfe der PC-Software ist es möglich, die Parameter für den MMS-Versand einzustellen. Es kann aber keine Garantie übernommen werden, daß alle Parameter in der Software aktuell sind. Einige Parameter werden von den Netz-Providern von Zeit zu Zeit aktualisiert. Wenn die Einstellungen mit voreingestellten Parameter nicht funktionieren sollten, müßen die aktuellen Parameter manuell in der Software eingegeben werden.

SMTP/GPRS Menü:

SMTP Setting: Für normale SMTP-Server (wenn Sie Postausgangserver oder das Versenden von E-Mail ohne Verschlüsselung verwenden, dann wählen Sie SMTP-Einstellungen)
SSL SMTP Setting: Für SSL SMTP Server (wenn Sie Postausgangserver und das Versenden von E-Mail mit Verschlüsselung verwenden, dann wählen Sie bitte die SSL SMTP-Einstellungen)

Menüpunkt:	**Einstellungen:** (**Fett** = Werksvoreinstellungen)**:**	**Beschreibung:**
SMTP Status	• **800*600** • VGA • SMS • AUS	In der Standardeinstellung ist die SMTP-Funktion ausschaltet. Um die SMTP-Funktion zu aktivieren, wählen Sie entweder 800 * 600, VGA = 640x480 oder SMS = Short Message.
E-Mails/Tag	**0**-99 (Hinweis: '0'' is unbegrenzt)	Diese Funktion kann nur für den ON-Modus gewählt werden. Die Kamera versendet jeweils ein Bild, wenn ein neues Bild oder Video aufgenommen wurde. Sie Können festlegen, wie viele Bilder pro Tag versendet werden sollen. Stellen Sie z.B. als maximale Anzahl „10'' ein, sendet die Kamera 10 Bilder. Alle darüber hinaus aufgenommenen Bilder werden dann auf der SD-Karte gespeichert. (Hinweis: '0'' is unbegrenzt)

Täglicher Bericht	• AN • **AUS** • 0-24Uhr Einstellbar	"Tägl. Bericht“: Diese Funktion kann nur für den ON-Modus gewählt werden. Die Kamera sendet zu einer definierten Zeit eine Sammelinformation als Textmitteilung über die bis zum festgelegten Zeitpunkt aufgenommenen Bilder oder Videos des jeweiligen Tages. Haben Sie die Bildaufnahme eingestellt, erhalten Sie eine E-Mail mit dem zuletzt aufgenommenen Foto sowie der Gesamtanzahl der Fotos aus den letzten 24 Stunden. Haben Sie die Videoaufnahme eingestellt, erhalten Sie eine Mitteilung mit der Gesamtanzahl der Videos aus den letzten 24 Stunden.
SMTP Parameter	Auswahl	Im Menü SMTP Parameter können Sie die Eingestellten Parameter überprüfen. Es können keine Einstellungen vorgenommen werden.
APN		Internet APN Ihres Mobilfunkanbieters
Account		Für die meisten Mobilfunknetze muss für die Nutzung des mobilen Internets ein spezieller Benutzername eingetragen werden.
Passwort		Für die meisten Mobilfunknetze muss für die Nutzung des mobilen Internets ein Passwort eingetragen werden.
SMTP Server		Name des E-Mail-Servers
PORT		Port des E-Mail-Servers
Sender Email		Ihr E-Mail-Benutzername

Sender Passwort		Ihr E-Mail-Passwort
Empfänger Email		Hier können die eingegebenen Email Adressen für den SMTP-Versand überprüft werden
SMTP manueller Test		Diese Funktion erlaubt den Benutzer die SMTP Versendung zu überprüfen. Nach der Eingabe der SMTP Parameter mit Hilfe des PC-Programms kann die Kamera testen, bevor man die Kamera verwendet. Die Kamera wird manuell ein Foto aufnehmen und dieses per SMTP versenden. Dieser Vorgang kann etwa 2-3 Minuten dauern. Um SMTP-Bilder kontinuierlich zu empfangen, schalten Sie die Kamera in den „ON“-Modus.

Hinweis: Mit Hilfe der PC-Software ist es möglich, die Parameter für den SMTP-Versand einzustellen. Es kann aber keine Garantie übernommen werden, daß alle Parameter in der Software aktuell sind. Einige Parameter werden von den Mobilfunkanbietern von Zeit zu Zeit aktualisiert. Wenn die Einstellungen mit voreingestellten Parameter nicht funktionieren sollten, müssen die aktuellen Parameter manuell in der Software eingegeben werden.

4.1.1 Einstellen der Menüsprache

Die folgenden Schritte erläutern die Einstellung der Menüsprache auf Deutsch, vorausgesetzt, die vorherige Einstellung ist Englisch:

1. Drücken Sie **MENU** um das Einstellungsmenü aufzurufen.
b) Drücken Sie ▲ oder ▼ um den Menüpunkt **Select Language** (Sprache wählen) auszuwählen.
c) Drücken Sie **OK** um das Menü zu öffnen
d) Drücken Sie ▼ um Deutsch auszuwählen.
e) Drücken Sie **OK** um die gemachte Änderung abzuspeichern.
f) Drücken Sie **MENU** um den Auswahlbildschirm zu verlassen.

4.1.2 Kameramodus

Die folgenden Schritte erklären, wie die Kamera auf den „Video“-Modus umgestellt wird. Vorausgesetzt die vorherige Einstellung ist der „Kamera“-Modus:

1. Drücken Sie **MENU** um das Einstellungsmenü aufzurufen.
b) Drücken Sie ▲ oder ▼ um das Menü **Kamera Einstellungen** auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste
c) Drücken Sie ▲ oder ▼ um **Kamera-Modus** auszuwählen.
d) Drücken Sie ▶ um **VIDEO** auszuwählen.
e) Drücken Sie **OK** um Ihre Auswahl zu bestätigen.
f) Drücken Sie **MENU** um den Auswahlbildschirm zu verlassen.

4.1.3 Wiederherstellen der Werkseinstellungen

Die folgende Anleitung erklärt wie die individuellen Einstellungen gelöscht und die Werksvoreinstellungen wiederhergestellt werden können.

a) Drücken Sie **MENU** um das Einstellungsmenü aufzurufen.
b) Drücken Sie ▲ oder ▼ um das Menü **Kamera Einstellungen** auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.
c) Drücken Sie ▲ oder ▼ um **Werkseinstellung** auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der OK-Taste.
d) Drücken Sie ▲ oder ▼ um **OK** auszuwählen.
e) Drücken Sie **OK** um den Reset durchzuführen und zum Auswahlmenü zurückzukehren.
f) Drücken Sie **MENU** um den Auswahlbildschirm zu verlassen.

Hinweis:
Nach dem Wiederherstellen der Werkseinstellungen ist die Menüsprache auf Englisch eingestellt.

4.1.4 Passwort einstellen

WICHTIG: Wenn Sie den Passwort-Schutz aktivieren, ist ein Zugriff auf die gespeicherten Daten und das Menü nur noch nach Eingabe des von Ihnen gewählten Passworts möglich. Merken Sie sich Ihr Passwort also gut. Werkseitig ist der Passwort-Schutz deaktiviert. Um ein Passwort einzustellen und somit den Zugriff auf das Kameramenü zu sichern, gehen Sie folgendermaßen vor:

a) Drücken Sie **MENU** um das Einstellungsmenü aufzurufen.
b) Drücken Sie ▲ oder ▼ um das Menü **Kamera Einstellungen** auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste
c) Drücken Sie ▲ oder ▼ um **PASSWORT** auszuwählen.
d) Drücken Sie ◀ um **AN** auszuwählen.
e) Drücken Sie **OK** um "Passwort eingeben" aufzurufen. Drücken Sie ▲ oder ▼ um den jeweiligen Wert zu verändern und ▶ um zur nächsten Stelle zu gelangen.
f) Bestätigen Sie die Eingabe mit **OK**.
i) Drücken Sie **MENU** um den Auswahlbildschirm zu verlassen.

4.1.5 Einstellen des Timers (Zeitschalt-Funktion)

Bitte beachten sie, dass die Start- und Stoppzeit (24-Std.-Modus) für das Aktivitätsfenster nur funktioniert, wenn der Timer auf ON gestellt ist.

a) Drücken Sie **MENU** um das Einstellungsmenü aufzurufen.
b) Drücken Sie ▲ oder ▼ um das Menü **Kamera Einstellungen** auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.
c) Drücken Sie ▲ oder ▼ um **Zeitschaltuhr** auszuwählen.
d) Drücken Sie ▶ um **An** einzustellen.
e) Drücken Sie **OK** um in das Untermenü zu gelangen. Drücken Sie ▶ oder ◀ um den jeweiligen Wert zu erhöhen oder zu verringern.
f) Drücken Sie **OK** um Ihre Änderungen zu speichern.
g) Drücken Sie **MENU** um den Auswahlbildschirm zu verlassen.

4.1.6 Einstellen der Auslöseempfindlichkeit

Hinweis: Es wird empfohlen, das Gerät im Modus **NORMAL** arbeiten zu lassen. Die folgende Anleitung zeigt wie die Empfindlichkeit auf LOW (niedrig) gestellt werden kann. Vorausgesetzt, es ist gegenwärtig **NORMAL** eingestellt.

a) Drücken Sie **MENU** um das Einstellungsmenü aufzurufen.
b) Drücken Sie ▲ oder ▼ um um das Menü **Kamera Einstellungen** auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.
c) Drücken Sie ▲ oder ▼ um **Sensitivität** zu wählen.
d) Drücken Sie ▶ um "niedrig", "hoch" oder "Aus" auszuwählen.
e) Drücken Sie **OK** um die gemachten Änderungen zu speichern.
f) Drücken Sie **MENU** um den Auswahlbildschirm zu verlassen.

4.1.7 Einstellen des Auslöseintervalls

Die folgenden Punkte beschreiben, wie das Auslöseintervall auf 5 Minuten eingestellt werden kann. Vorausgesetzt, es ist gegenwärtig auf AUS eingestellt.

a) Drücken Sie **MENU** um das Einstellungsmenü aufzurufen.
b) Drücken Sie ▲ oder ▼ um das Menü **Kamera Einstellungen** auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.
c) Drücken Sie ▲ oder ▼ um **Sensorpause** zu wählen.
d) Drücken Sie ▶ um **AN** einzustellen.
e) Drücken Sie **OK** um in das Untermenü zu gelangen. Drücken Sie ▶ oder ◀ um die entsprechende Einstellung zu wählen, Drücken Sie ▲ oder ▼ um den jeweiligen Wert zu erhöhen oder zu verringern.
f) Drücken Sie **OK** um die gemachten Änderungen zu speichern.
g) Drücken Sie **MENU** um den Auswahlbildschirm zu verlassen.

4.1.8 Einstellen des Zeitrafferintervalls

Diese Kamera bietet die Möglichkeit Zeitrafferaufnahmen aufzunehmen. Die folgenden Schritte beschreiben, wie die Zeitrafferaufnahme aktiviert wird. Das Intervall wird im Format Stunden/Minuten angezeigt.

a) Drücken Sie **MENU** um das Einstellungsmenü aufzurufen.
b) Drücken Sie ▲ oder ▼ um das Menü **Kamera Einstellungen** auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.
c) Drücken Sie ▲ oder ▼ um **Zeitraffer** auszuwählen.
d) Drücken Sie ▶ um **AN** einzustellen.
e) Drücken Sie **OK** um in das Untermenü zu gelangen. Drücken Sie ▶ oder ◀ um die entsprechende Einstellung zu wählen, Drücken Sie ▲ oder ▼ um den jeweiligen Wert zu erhöhen oder zu verringern.
f) Drücken Sie **OK** um die gemachten Änderungen zu speichern.
g) Drücken Sie **MENU** um den Auswahlbildschirm zu verlassen.

4.1.9 Einstellen der Videolänge

Die folgenden Punkte beschreiben, wie der Wert auf 30 Sekunden eingestellt wird. Vorausgesetzt, es ist gegenwärtig 10 Sekunden eingestellt.

a) Drücken Sie **MENU** um das Einstellungsmenü aufzurufen.
b) Drücken Sie ▲ oder ▼ um das Menü **Kamera Einstellungen** auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.
c) Drücken Sie ▲ oder ▼ um **Videolänge** auszuwählen.
d) Drücken Sie ▶ um den Wert auf 30 **Sek** (Sekunden) zu erhöhen.
e) Drücken Sie **OK** um die gemachten Änderungen zu speichern.
f) Drücken Sie **MENU** um den Auswahlbildschirm zu verlassen.

4.1.10 Anzahl der direkten Bildaufnahmefolge einstellen

Die folgenden Schritte erläutern die Einstellung einer Bildaufnahmefolge, also wie viele Bilder beim Auslösen der Kamera direkt nacheinander aufgenommen werden sollen. Bis zu 5 Bilder in Folge können aufgezeichnet werden.

a) Drücken Sie **MENU** um das Einstellungsmenü aufzurufen.
b) Drücken Sie ▲ oder ▼ um das Menü **Kamera Einstellungen** auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.
c) Drücken Sie ▲ oder ▼ um **Serienbilder** zu wählen.
d) Drücken Sie ▶ um 3 **Foto** auszuwählen. So wird eine Bildfolge von 3 Bildern eingestellt, bei einer anders gewünschten, stellen Sie die entsprechende Zahl ein.
e) Drücken Sie **OK** um die gemachten Änderungen zu speichern.
f) Drücken Sie **MENU** um den Auswahlbildschirm zu verlassen.

4.1.11 Einstellung von Datum und Zeit

Die Uhrzeit wird im Format **Stunden/Minuten/Sekunden** (24-Std.-Modus) angezeigt. Das Datum wird im Format **Tag/Monat/Jahr** angezeigt, kann aber verändert werden.
Der mögliche Zeitraum für Jahreszahleinstellungen liegt zwischen 2015 und 2099. Es werden ab Werk andere Daten und Zeitangaben eingestellt sein als die tatsächlich zutreffenden. Um diese Einstellungen entsprechend zu ändern, verfahren Sie folgendermaßen:

a) Drücken Sie **MENU** um das Einstellungsmenü aufzurufen.
b) Drücken Sie ▲ oder ▼ um das Menü **Kamera Einstellungen** auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.
c) Drücken Sie ▲ oder ▼ um Uhr einstellen zu wählen.
d) Drücken Sie **OK** um in das Untermenü zu gelangen.
e) Drücken Sie ▶ zur Auswahl und dann ▲ oder ▼ um den jeweiligen Wert zu verändern.
f) Drücken Sie **OK** um die gemachten Änderungen zu speichern.
g) Drücken Sie **MENU** um den Auswahlbildschirm zu verlassen.

4.1.12 Einstellen der Videoauflösung

Die folgenden Schritte erläutern die Einstellung der Videoauflösung auf 720P, vorausgesetzt, die vorherige Einstellung ist VGA:

a) Drücken Sie **MENU** um das Einstellungsmenü aufzurufen.
b) Drücken Sie ▲ oder ▼ um das Menü **Kamera Einstellungen** auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.
c) Drücken Sie **OK** um **Videoauflösung** auszuwählen.
d) Drücken Sie ▶ um 720P auszuwählen.
e) Drücken Sie **OK** um die gemachten Änderungen zu speichern.
f) Drücken Sie **MENU** um den Auswahlbildschirm zu verlassen.

4.1.13 Einstellen der Bildauflösung

Die folgenden Schritte erläutern die Einstellung der Bildauflösung auf 8 MP, vorausgesetzt, die vorherige Einstellung ist 5 MP:

a) Drücken Sie **MENU** um das Einstellungsmenü aufzurufen.
b) Drücken Sie ▲ oder ▼ um das Menü **Kamera Einstellungen** auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.
c) Drücken Sie ▲ oder ▼ um **Bildauflösung** auszuwählen.
d) Drücken Sie ◀ um **8 MP** auszuwählen.
e) Drücken Sie **OK** um die gemachten Änderungen zu speichern.
f) Drücken Sie **MENU** um den Auswahlbildschirm zu verlassen.

4.1.14 Einstellen des Signaltons

Die folgenden Schritte erläutern das Ausschalten des Signaltons.

a) Drücken Sie **MENU** um das Einstellungsmenü aufzurufen.
b) Drücken Sie ▲ oder ▼ um das Menü **Kamera Einstellungen** auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.
c) Drücken Sie ▲ oder ▼ um **Piepton** zu wählen.
d) Drücken Sie ▶ um **AUS** auszuwählen.
e) Drücken Sie **OK** um die gemachten Änderungen zu speichern.
f) Drücken Sie **MENU** um den Auswahlbildschirm zu verlassen.

4.1.15 Einstellen der Fernsehnorm

Die folgenden Schritte erläutern das Einstellen der Fernsehnorm.

a) Drücken Sie **MENU** um das Einstellungsmenü aufzurufen.
b) Drücken Sie ▲ oder ▼ um das Menü **Kamera Einstellungen** auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.
c) Drücken Sie ▲ oder ▼ um **TVI** zu wählen.
d) Drücken Sie ▶ um **PAL** oder **NTSC** auszuwählen.
e) Drücken Sie **OK** um die gemachten Änderungen zu speichern.
f) Drücken Sie **MENU** um den Auswahlbildschirm zu verlassen.

4.1.16 Einstellen des Zeitstempels

Die folgenden Schritte erläutern das Einschalten des Zeitstempels.

a) Drücken Sie **MENU** um das Einstellungsmenü aufzurufen.
b) Drücken Sie ▲ oder ▼ um das Menü **Kamera Einstellungen** auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.
c) Drücken Sie ▲ oder ▼ um **Zeitstempel** zu wählen.
d) Drücken Sie ▶ um **AN** auszuwählen.
e) Drücken Sie **OK** um die gemachten Änderungen zu speichern.
f) Drücken Sie **MENU** um den Auswahlbildschirm zu verlassen.

4.1.17 Einstellen der Seriennummer

Die folgenden Schritte erläutern die Einstellung von einer Seriennummer. Die Seriennummer wird unter dem Bild angezeigt.

a) Drücken Sie **MENU** um das Einstellungsmenü aufzurufen.
b) Drücken Sie ▲ oder ▼ um das Menü **Kamera Einstellungen** auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.
c) Drücken Sie ▲ oder ▼ um **Seriennummer** zu wählen.
d) Drücken Sie OK um in das Untermenü zu gelangen.
e) Drücken Sie ▶ um zu Auswahl und dann ▲ oder ▼ um den jeweiligen Wert zu verändern.
e) Drücken Sie **OK** um die gemachten Änderungen zu speichern.
f) Drücken Sie **MENU** um den Auswahlbildschirm zu verlassen.

4.1.18 Download der Konfigurationssoftware

Die folgenden Schritte erläutern wie die Konfigurationssoftware als komprimierte RAR-Datei heruntergeladen und auf die SD-Speicherkarte gespeichert wird. Mit Hilfe des USB-Kabels kann die Konfigurationssoftware auf Ihren PC kopiert werden. Die Verwendung der Konfigurationssoftware wird im Kapitel " Einstellen der Kamera mit der Konfigurationssoftware" beschrieben.

a) Drücken Sie **MENU** um das Einstellungsmenü aufzurufen.
b) Drücken Sie ▲ oder ▼ um das Menü **Kamera Einstellungen** auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.
c) Drücken Sie ▲ oder ▼ um **PC-Software herunterladen** zu wählen.
d) Drücken Sie **OK** um die Konfigurationssoftware auf der SD-Speicherkarte zu speichern.
e) Ist dieser Vorgang erfolgreich beendet, erscheint die Meldung „erledigt" auf dem Display der Kamera.

4.1.19 SD-Karte formatieren

ACHTUNG: Mit Ausführen dieser Aktion werden alle Daten auf der Karte unwiderruflich gelöscht! Führen Sie vorher ein Backup Ihrer Daten durch.

a) Drücken Sie **MENU** um das Einstellungsmenü aufzurufen.
b) Drücken Sie ▲ oder ▼ um das Menü **Kamera Einstellungen** auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.
c) Drücken Sie ▲ oder ▼ um den Menüpunkt **Formatieren** auszuwählen.
d) Drücken Sie **OK** um die Auswahl zu bestätigen und ins Submenü zu gelangen.
e) Drücken Sie ▼ um **OK** auszuwählen.
f) Drücken Sie **OK** um das Formatieren Ihrer SD-Karte zu starten.
g) Drücken Sie **MENU** um den Auswahlbildschirm zu verlassen.

4.1.20 Version und IMEI-Nummer

a) Drücken Sie **MENU** um das Einstellungsmenü aufzurufen.
b) Drücken Sie ▲ oder ▼ um das Menü **Kamera Einstellungen** auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.
c) Drücken Sie ▲ oder ▼ um den Menüpunkt **Version** auszuwählen.
d) Drücken Sie **OK** um die Version und die IMEI-Nummer anzuzeigen
e) Drücken Sie **MENU** um den Auswahlbildschirm zu verlassen.

4.1.21 Bilder oder Videos ansehen

a) Wechseln Sie in den **TEST** Modus und drücken Sie **MENU** um das Einstellungsmenü aufzurufen.
b) Drücken Sie ▲ oder ▼ um das Menü **Wiedergabe** auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.
c) Es wird das letzte aufgenommene Bild (oder Video) angezeigt.
d) Drücken Sie ▲, um das nächste und ▼, um das vorherige Bild (oder Video) anzuzeigen.

d) Drücken Sie ◀ um das Abspielen von Videos zu starten. Drücken Sie erneut ◀ um das Abspielen von Videos zu stoppen und in den Wiedergabemodus zurück zu kehren.
e) Drücken Sie **OK** um zum Informationsbildschirm zurück zu kehren.

Beim Ansehen von Bildern/Videos werden Auflösung der Bilder/Videos sowie die Indexnummer des dargestellten Bildes/Videos angezeigt.

4.1.21 Bilder oder Videos löschen

a) Wechseln Sie in den TEST Modus
b) Drücken Sie MENU um das Einstellungsmenü aufzurufen.
c) Drücken Sie ▲ oder ▼ um das Menü **Wiedergabe** auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der OK-Taste.
d) Drücken Sie ▲ oder ▼ um das Bild/Video zum Löschen auszuwählen.
e) Drücken Sie ▶ um Löschen auszuwählen.
f) Drücken Sie ▲ oder ▼ um zwischen **Löschvorgang** (gewähltes Bild löschen oder Video) und **Alles löschen** zu wählen. **Löschvorgang** ist hervorgehoben.
g) Drücken Sie **OK**. Abbrechen und Ja **OK** werden angezeigt. Abbrechen ist hervorgehoben.
h) Drücken Sie ▼ um **OK** zu wählen.
i) Drücken Sie **OK** um das Bild oder Video zu löschen. Während des Löschvorgangs wird auf dem Bildschirm die Nachricht „Bitte warten!“ angezeigt.

ACHTUNG: Bilder oder Videos, die gelöscht wurden, können nicht wieder hergestellt werden! Um alle Daten auf der SD-Karte zu löschen, empfiehlt es sich, die SD-Karte zu formatieren.

4.1.23 MMS/SMTP Status Einstellungen

Die Werkseinstellung für MMS/SMTP-Status ist **AUS**. Um die MMS oder die SMTP Funktion der Kamera nutzen zu können, müßen Sie auf die Einstellungen **800x600, VGA** oder **SMS** wechseln. **800x600, VGA** (640x480) sind die Abmessungen des versandten Bildes. Bei der Einstellung **SMS** erhalten Sie eine Textnachricht mit der Information, dass ein Bild oder Video aufgenommen wurde.

a) Drücken Sie **MENU** um das Einstellungsmenü aufzurufen.

b) Drücken Sie ▲ oder ▼ um das Menü **MMS/SMTP Einstellungen** auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste.
c) Drücken Sie ◀ oder ▶ um **MMS-** oder **E-Mail-Einstellungen** auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**.
d) Drücken Sie ▲ oder ▼ um **MMS-** oder **SMTP- Status** auszuwählen.
e) Drücken Sie ◀ oder ▶ um **AUS, 800x600, VGA** oder **SMS** auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**.

4.1.24 MMS/E-Mails pro Tag Einstellungen

Diese Funktion kann nur für den ON-Modus gewählt werden. Hier können Sie die maximale Anzahl der zu Versendeten MMS oder E-Mails pro Tag einstellen. Sie können Werte zwischen 0 und 99 auswählen, 0 bedeutet unbegrenzt.

a) Drücken Sie **MENU** um das Einstellungsmenü aufzurufen.
b) Drücken Sie ▲ oder ▼ um das **Menü MMS/SMTP Einstellungen** auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste
c) Drücken Sie ◀ oder ▶ um **MMS-** oder **E-Mail-Einstellungen** auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**.
d) Drücken Sie ▲ oder ▼ um **MMS-** oder **E-Mails- /Tag** auszuwählen.
e) Drücken Sie ◀ oder ▶ um einen Wert zwischen **0** und **99** auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**.

4.1.25 Täglicher Bericht Einstellungen

Diese Funktion kann nur für den ON-Modus gewählt werden. Hier können Sie die Uhrzeit einstellen, wann die Kamera eine Sammelinformation als Textmitteilung über aufgenommenen Bilder oder Videos des jeweiligen Tages sendet soll. Ist diese Funktion aktiviert, werden keine weiteren MMS oder E-Mails versendet.

a) Drücken Sie **MENU** um das Menü **MMS/SMTP Einstellungen** auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste
b) Drücken Sie ▲ oder ▼ um das **Menü MMS/SMTP Einstellungen** auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste
c) Drücken Sie ◀ oder ▶ um **MMS-** oder **E-Mail-Einstellungen** auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**.
d) Drücken Sie ▲ oder ▼ um **Täglicher Bericht** auszuwählen.
e) Drücken Sie ◀ oder ▶ um **AN** auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**.
f) Sie gelangen in das Untermenü um die Uhrzeit einzustellen, wann der tägliche Bericht versendet werden soll.
g) Drücken ▲ oder ▼ um den Wert für die Uhrzeit zu verändern und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**.

4.1.26 Manueller MMS- und e-Mail-Versand

WICHTIG:
Diese Funktion steht nur im TEST-Modus zur Verfügung.

a) Drücken Sie **MENU** um das Einstellungsmenü aufzurufen.
b) Drücken Sie ▲ oder ▼ um das **Menü MMS/SMTP Einstellungen** auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der **OK**-Taste
c) Drücken Sie ◀ oder ▶ um **MMS-** oder **E-Mail-Einstellungen** auszuwählen und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit **OK**.
d) Drücken Sie ▲ oder ▼ um **MMS-** oder **SMTP-Parameter** auszuwählen.
e) Drücken Sie ▲ oder ▼ um **MMS- oder SMTP-manueller Test** auszuwählen.
e) Drücken Sie OK um ein Bild aufzunehmen und es an die hinterlegte E-Mail-Adresse oder Mobilfunknummer zu versenden.
g) Drücken Sie **MENU** um abzubrechen und zur Bild-/Videoanzeige zurückzukehren.

Hinweis:
Es können nur Bilder versendet werden. Eine aktive SIM-Karte ist erforderlich.

4.2 Bezeichnung der Daten

Bilder und Videos werden unter aufeinanderfolgenden Nummern abgespeichert. Die Namen werden unter folgenden Formaten abgespeichert IMAG0001.JPG oder IMAG0001.AVI. Mit Hilfe der Endungen ist die Art der Aufnahme zu identifizieren (Bilder = .jpg oder Videos = .avi).

4.3 Einstellen der Kamera mit der Konfigurationssoftware

Die Konfigurationssoftware steht für Sie im internen Speicher der Kamera zu Ihrer Verfügung. Mit der Funktion **„Download der Konfigurationssoftware“** können Sie die Konfigurationssoftware als komprimierte RAR-Datei (PC_FILE.RAR) auf die SD-Speicherkarte speichern. Kopieren und entpacken Sie die Datei PC_FILE.RAR auf Ihrem PC. Nach diesem Vorgang werden sie einen neuen Ordner „PC_FILE“ mit der Anwendung „MMSSetup“ vorfinden.

Starten Sie die Anwendung MMSSetup.EXE.

Achtung:

Diese Software ist kompatibel mit WIN 7 und WIN XP(32 bit)!

Die meisten Programme, die für frühere Versionen von Windows erstellt wurden, können auch in der aktuellen Version von Windows verwendet werden.

Falls dieses Programm nicht ordnungsgemäß ausgeführt wird, können Sie die Kompatibilitätseinstellungen für das Programm manuell oder mithilfe der Problembehandlung für die Programmkompatibilität ändern.

Wählen Sie das Modell BG-530SM aus. Klicken Sie anschließend mit dem Mauszeiger auf das Feld „Camera Setup“, „MMS Setup“ oder „Smtp Setup“.

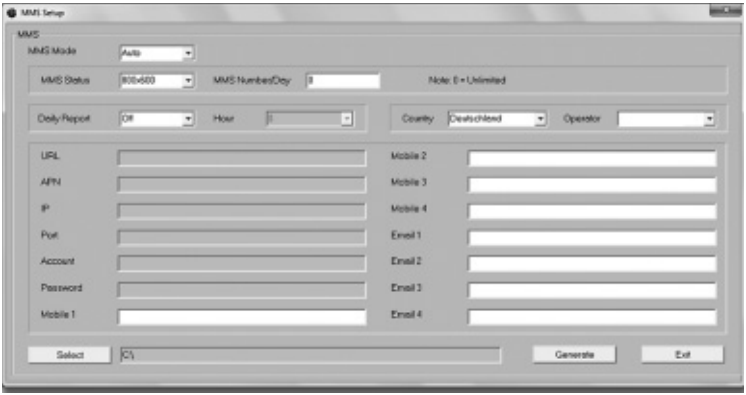
Kamera Setup

Kamera (Camera Setting)

Mode	Wahl des Aufnahmeformates (Bilder, Video oder Bilder und Videos)
Video Resolution	Einstellen der Video-Auflösung
Video Length	Die Aufnahmedauer des Videos kann eingestellt werden.
Photo Resolution	Einstellen der Bildauflösung.
Series Images	Gibt die Anzahl der Bilder an, welche beim Auslösen gemacht werden sollen.
Beep	Zum Aktivieren/Deaktivieren des Signaltons bei der Benutzung der Fernbedienung.
Sensitivity	Hier kann die Empfindlichkeit des Bewegungssensors eingestellt werden.
Time Stamp	Datum und Uhrzeit des Auslösens können auf dem Foto angezeigt werden.
Set Clock	Einstellen des aktuellen Datums und der Uhrzeit. Mit „Get Time“ kann Uhrzeit und Datum vom PC übernommen werden.

Sensor Pause	Das Intervall für das Auslösen der Kamera kann eingestellt werden. Damit ist gemeint wie schnell hintereinander wieder ein Bild aufgenommen wird. Der Bewegungssensor der Kamera wird dann für den angegebenen Zeitraum dazwischen abgeschaltet.
Time Interval	Das Intervall für das Auslösen der Kamera im Zeitraffermodus kann eingestellt werden.
Serial NO	Seriennummer einstellbar, auf den Bildern sichtbar.
Timer Clock	Hier kann ein spezieller Zeitraum angegeben werden, in dem die Kamera aktiv sein soll. Außerhalb des angegebenen Zeitraumes ist die Kamera dann inaktiv.
Select	Speicherort für die INI-Datei „CAMERA.dat“ auswählen.
Generate	Einstellungen als INI-Datei „CAMERA.dat“ abspeichern.
Default	Zurücksetzen aller benutzerdefinierten Einstellungen.
Exit	Einstellmenü „Camera Setup“ verlassen.

MMS Setup

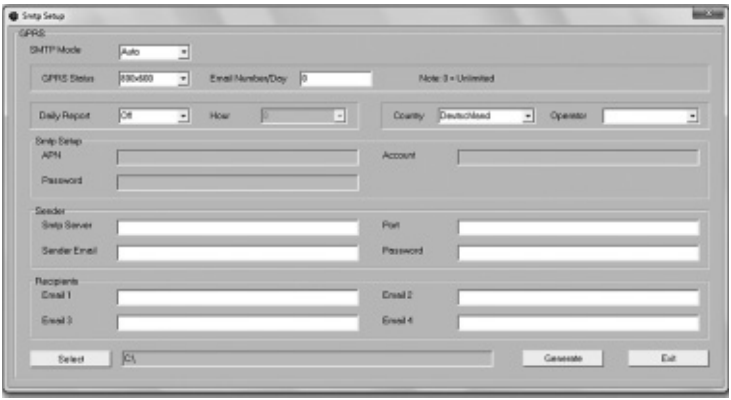


MMS Mode	Manuelle Eingabe der Parameter oder vorgegebene Parameter für Ihren MMS Provider.
MMS Status	Um die MMS-Funktion zu aktivieren, wählen Sie entweder 800 * 600, VGA = 640x480 oder SMS = Short Message.
MMS Number/Day	Sie können festlegen, wie viele Bilder pro Tag versendet werden sollen. Stellen Sie z.B. als maximale Anzahl „10“ ein, sendet die Kamera 10 Bilder. Alle darüber hinaus aufgenommenen Bilder werden dann auf der SD-Karte gespeichert. ‘0’’ ist unbegrenzt.

Daily Report	Die Kamera sendet zu einer definierten Zeit eine Sammelinformation als Textmitteilung über die bis zum festgelegten Zeitpunkt aufgenommenen Bilder oder Videos des jeweiligen Tages.
Hour	Definierten Zeit für Daily Report.
Country	Wählen Sie das Land aus, in dem Sie die Kamera verwenden möchten. Es werden Ihnen anschließend im Feld „Select Operator“ Provider für den Mobilfunk vorgeschlagen.
Operator	Wählen Sie Ihren Provider für den Mobilfunk aus. Ist Ihr Provider nicht aufgeführt, wählen Sie als MMS Mode „Manual“ aus und ergänzen Sie die Parameter für Ihren MMS Provider.
URL[2])	URL für den MMS-Dienst.
APN[2])	MMS APN Ihres Mobilfunkanbieters
Port[2])	Port des MMS-Servers
IP[2])	IP-Adresse des MMS-Servers
Account, Password[2])	Für einige Mobilfunknetze muss für die MMS-Nutzung ein spezieller Benutzername und Passwort eingetragen werden.
Mobile 1-4	Eingabe der Mobilfunknummer des Empfängers.
Email 1-4	Eingabe der Emailadresse des Empfängers.
Select	Speicherort für die INI-Datei „MMS.dat“ auswählen.
Generate	Einstellungen als INI-Datei „MMS.dat“ abspeichern.
Exit	Einstellmenü „MMS“ verlassen.

[1]) Die Informationen für die korrekten Mail-Einstellungen erhalten Sie bei Ihrem E-Mail-Provider.
[2]) Die Informationen für das GPRS-Mobilfunknetz erhalten Sie bei Ihrem Mobilfunkanbieter.

Smtp Setup



SMTP Mode	Manuelle Eingabe der Parameter oder vorgegebene Parameter für Ihren Netzanbieter.
GPRS Status	Um die SMTP-Funktion zu aktivieren, wählen Sie entweder 800 * 600, VGA = 640x480 oder SMS = Short Message.
E-Mail Number/Day	Sie können festlegen, wie viele Bilder pro Tag versendet werden sollen. Stellen Sie z.B. als maximale Anzahl „10“ ein, sendet die Kamera 10 Bilder. Alle darüber hinaus aufgenommenen Bilder werden dann auf der SD-Karte gespeichert. ‘0’’ ist unbegrenzt.

Daily Report	Die Kamera sendet zu einer definierten Zeit eine Sammelinformation als Textmitteilung über die bis zum festgelegten Zeitpunkt aufgenommenen Bilder oder Videos des jeweiligen Tages.
Hour	Definierten Zeit für Daily Report.
Country	Wählen Sie das Land aus, in dem Sie die Kamera verwenden möchten. Es werden Ihnen anschließend im Feld „Select Operator“ Provider für den Mobilfunk vorgeschlagen.
Operator	Wählen Sie Ihren Provider für den Mobilfunk aus. Ist Ihr Provider nicht aufgeführt, wählen Sie als SMTP Mode „Manual“ aus und ergänzen Sie die Parameter für Ihren Netzbetreiber.
APN[2])	Internet APN Ihres Mobilfunkanbieters.
Account[2]), Password[2])	Für die meisten Mobilfunknetze muss für die Nutzung des mobilen Internets ein spezieller Benutzername und Passwort eingetragen werden.
Smtp Server[1])	Name des E-Mail-Servers.
Port[1])	Port des E-Mail-Servers.
Sender Email[1])	Ihr E-Mail-Benutzername.
Password[1])	Ihr E-Mail-Passwort.
Email 1-4	Eingabe der Emailadresse des Empfängers.
Select	Speicherort für die INI-Datei „SMTP.dat“ auswählen.
Generate	Einstellungen als INI-Datei „SMTP.dat“ abspeichern.
Exit	Einstellmenü „SMTP Setup“ verlassen.

[1]) Die Informationen für die korrekten Mail-Einstellungen erhalten Sie bei Ihrem E-Mail-Provider.
[2]) Die Informationen für das GPRS-Mobilfunknetz erhalten Sie bei Ihrem Mobilfunkanbieter.

Kopieren der Konfigurationsdateien

Verbinden Sie die Kamera über das mitgelieferte USB-Kabel mit Ihrem Computer. Wechseln Sie dann in den zuvor beschriebenen **TEST** Modus. Der Inhalt der Speicherkarte wird Ihnen als externer Datenträger auf dem Computer angezeigt. Speichern Sie die Dateien „CAMERA.dat“, „MMS.dat“ oder „SMTP.dat“ unter dem gleichen Namen im Root-Verzeichnis(Hauptebene) auf der Speicherkarte. Trennen Sie der Verbindung zwischen Speicherkarte und Computer mit der Funktion „Speichermedium auswerfen“ und ziehen Sie das USB-Kabel nach erfolgter Trennung ab.

WICHTIG:
Stellen Sie sicher, dass neue Batterien, eine SD-Karte und eine SIM-Karte in die Kamera eingesetzt wurden.

5. Ausrichten der Kamera

Nutzen Sie die Kippvorrichtung auf der Rückseite der Kamera zum ausrichten.

Ausrichtung mit Hilfe der manuellen Auslösung eines Fotos:
Richten Sie die Fernbedienung auf die Kamera und drücken Sie die **OK**-Taste auf der Fernbedienung um manuell ein Foto auszulösen.
Öffnen Sie anschließen das Menü Wiedergabe um das letzte Foto auf dem LCD Display anzuzeigen. Überprüfen Sie anhand des Fotos die Ausrichtung der Kamera.

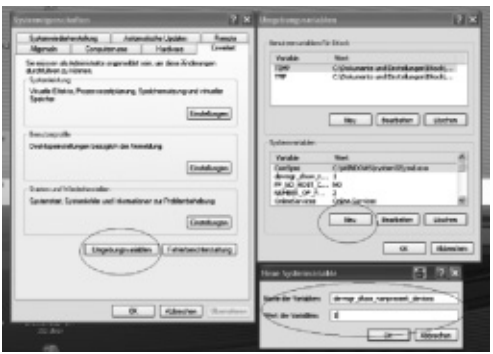
Hinweis:
Vermeiden Sie direktes Gegenlicht. Deshalb die Position der Kamera so wählen, dass Sie die Kamera Richtung Norden ausrichten können oder die Kamera sich im Schatten befindet.

SCHUTZ der Privatsphäre!
Das Gerät ist für den Privatgebrauch gedacht.
Achten Sie die Privatsphäre Ihrer Mitmenschen, richten Sie deshalb die Kamera beispielsweise nicht auf andere Wohnungen oder Gebäude, öffentliche Plätze, entlang von Spazier und Wanderwegen oder auf viel begangene Orte.

6. Fehlerbeseitigung

6.1 USB-Gerät wird vom Computer nicht erkannt

Dieser Umstand tritt vereinzelt bei bestimmten Versionen von Windows auf. Es liegt kein Defekt des Gerätes vor! Ein Update des USB-Treibers des Notebooks oder PCs löst in den meisten Fällen dieses Problem.
Kann durch die Aktualisierung des Treibers keine zufriedenstellende Lösung erreicht werden, können Sie wie nachfolgend beschrieben vorgehen (der Hersteller übernimmt hierfür keine Haftung![1]):



Löschen Sie so genannte Geistergeräte (Geräte, die z.Zt. nicht an Ihrem Computer angeschlossen sind). Hintergrund: Windows generiert für jedes neue USB-Gerät (z.B. USB-Stick) an den unterschiedlichen USB-Ports

jedes Mal einen Eintrag in den Systemeinstellungen. Bei jedem Start sucht Windows dann auch nach diesem Gerät. Das verzögert die Erkennung eines USB-Geräts sowie den Start von Windows und ist für das Nicht-Erkennen am USB-Port verantwortlich!

Sie können daher Ihr System-Umfeld „aufräumen“ und nicht verwendete Geräte entfernen. Klicken Sie dazu mit der rechten Maustaste auf ARBEITSPLATZ oder COMPUTER und öffnen Sie den Punkt EIGENSCHAFTEN im Kontextmenü. Dann klicken Sie im Fenster auf den Reiter ERWEITERT/ERWEITERTE SYSTEMEINSTELLUNGEN und danach auf UMGEBUNGSVARIABLEN. Wählen Sie nun im unteren Teil unter UMGEBUNGSVARIABLE die Option NEU aus. Geben Sie bei NAME DER VARIABLEN folgenden Text ein:

devmgr_show_nonpresent_devices

Bei WERT DER VARIABLEN geben Sie die Zahl „1“ ein. Bestätigen Sie die Eingabe mit OK und starten Sie den Rechner neu. Nach dem Neustart wechseln Sie in den Gerätemanager. Aktivieren Sie im Menüpunkt ANSICHT die Option AUSGEBLENDETE GERÄTE ANZEIGEN. Die zuvor ausgeblendeten „Geistergeräte“ werden nun hellgrau dargestellt. Kontrollieren Sie die verschiedenen Kategorien wie USB, Speichervolumens, etc. Löschen Sie nur die Einträge für Geräte, die Sie nicht mehr verwenden aus dem Gerätemanager.[1]

[1]Quelle: Microsoft Knowledge Base
http://support.microsoft.com/kb/315539/de

Anhang: Technische Spezifikationen

Bildsensor	5MP CMOS Farbe
Linse	F/NO = 3.0 Sehfeld = 52°
Reichweite der IR-Beleuchtung	10 Meter
Display	5 cm (2") LCD, integriert
Speicherkarte	SD-Karte (8 MB bis 32 GB)
Bildauflösung	12MP=4000*3000 Pixel; Interpolated 8MP=3200*2400 Pixel; Interpolated 5MP=2592*1944 Pixel
Videoauflösung	1080P=1440*1080(25fps) 720P=1280*720(25fps) VGA= 640*480 (30fps)
Bewegungssensor	Multi Zone
Empfindlichkeit des Bewegungssensor	einstellbar (Hoch/Normal/Niedrig)
Auslösezeit	1,1s - 1,5s
Betriebs-/ Lagerungs-temperatur	-20 - +60°C / -30 - +70°C
Intervall	1 Sekunde bis 60 Minuten
Fotofolge	1-5
Videolänge	10s, 20s, 30s, 60s
Stromversorgung Batterien*	8 × AA (empfohlen) oder 4 × AA Batterien
Standby Stromverbauch	< 0.25 mA (<6mAh/Day)
Batteriekapazität	400 Videos Intervall = 5 Min., Videolänge = 10 Sek.): >500 MMS (8 x AA Batterien emfohlen)
Montage	per Montagegurt oder Bungee Schnürrgurt
Gewicht	320 g
Maße	140 x 80 x 67 mm
Arbeitsbereich Luftfeuchtigkeit	5% - 90%

Garantie & Service

Die reguläre Garantiezeit beträgt 2 Jahre und beginnt am Tag des Kaufs. Um von einer verlängerten, freiwilligen Garantiezeit wie auf dem Geschenkkarton angegeben zu profitieren, ist eine Registrierung auf unserer Website erforderlich.

Die vollständigen Garantiebedingungen sowie Informationen zu Garantiezeitverlängerung und Serviceleistungen können Sie unter www.bresser.de/garantiebedingungen einsehen.

Sie wünschen eine ausführliche Anleitung zu diesem Produkt in einer bestimmten Sprache? Dann besuchen Sie unsere Website über nachfolgenden Link (QR Code) für verfügbare Versionen.

Alternativ können Sie uns auch eine E-Mail an die Adresse manuals@bresser.de schicken oder eine Nachricht unter +49 (0) 28 72 – 80 74-220* hinterlassen. Bitte geben Sie stets Ihren Namen, Ihre genaue Adresse, eine gültige Telefonnummer und E-Mail-Adresse sowie die Artikelnummer und -bezeichnung an.

*Lokale Rufnummer in Deutschland (Die Höhe der Gebühren je Telefonat ist abhängig vom Tarif Ihres Telefonanbieters); Anrufe aus dem Ausland sind mit höheren Kosten verbunden.

www.bresser.de/3340002

Find us on Facebook

oder besuchen Sie uns auf
www.bresser.de

Bresser GmbH

Gutenbergstr. 2 · DE-46414 Rhede
Germany

www.bresser.de · service@bresser.de

Besuchen Sie uns auf • Find us on:

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.
Errors and technical changes reserved.
ANL3340002DE0515BRESSER